

Ağ Leke Hastalığı (Drechslera teres):



Ağ leke hastalığı özellikle bol yağışlı yıllarda **% 40** a varan verim kayıplarına neden olur.

Verim kaybı özellikle üstteki yapraklarda meydana gelen nekrozlar nedeniyle fotosentez alanının azalmasıyla olur.

Başaklardaki dane sayısı ve dane kalitesi önemli ölçüde düşer.

Süt olum devresinde üstten ikinci yaprakta % 50 (yüzde elli) oranında nekroz ve kloroz (**sararma**) varsa hastalıktan kaynaklanan verim kaybı % 20 (yüzde yirmi) olarak tespit edilmiştir.

Tarlada kalan bulaşık bitki artıkları ile bulaşık tohumlar en önemli hastalık kaynağı olmaktadır. Etmen toprak yüzeyindeki bitki artıkları üzerinde uzun süre canlılığını koruyabilmektedir.

Bu bitki artıkları üzerinden canlı bitkilere bulaşarak enfeksiyon yapan sporlar, daha sonra rüzgar yoluyla başka bitkilere de bulaşarak enfeksiyona yol açarlar.

Hastalığın yayılmasında esas olarak sorumlu olan konidiumlar (konidiosporlar) nekrozlar üzerinde orantılı nemin % 95 den fazla olduğu ve hava sıcaklığının **5-35 derece** (optimum 20 derece) arasında seyrettiği dönemlerde oluşarak az nemli ve rüzgarlı havalarda kolayca yayılırlar.

İnkubasyon (hastalığın oluşma süresi) süresi **20** derece ve % 100 nem koşullarında **5 gündür**.

Hastalığın belirtileri iki şekilde görülür. Ağ tipi (**net tipi**) ve leke tipi (**spot tipi**);



Spot tipi belirtisi



Ağ tipi yapı

İlk belirtiler çim yapraklarında açık renkli çizgi şeklinde görülmektedir. İleriki dönemlerde yapraklar başta olmak üzere, yaprak kınında, başaklarda ve danelerde de görülmektedir.

Bulaşık bitki artıklarının bulunduğu alanlarda hastalık şiddeti çok arttığı için hasat artıkları iyi işlenmeli ve toprak işlemesi iyi yapılmalıdır.

Üst üste arpa ekimi yapılmamalıdır. Kışlık arpa ekimlerinde erken ekim yapmamaya özen gösterilmelidir.

Hastalığın yoğun olduğu yerlerde sertifikalı (kontrollü alanlarda yetiştirilen ve kontrolden geçmiş tohumluklar) tohumluklar kullanılmalıdır.

Hastalıkla mücadelede fungusit kullanımı enfeksiyondan 1-1,5 gün sonra fazla etkili değildir. **Bu nedenle nekrozlarda sporulasyonun başladığı dönem mücadele için en uygun dönemdir.**

